

IZOLACE VODOROVNÝCH POVRCHŮ

ZÁKLADOVÁ DESKA TEPELNĚ IZOLOVANÁ PĚNOVÝM SKLEM A-GLASS

PRODUKTOVÝ LIST

A-GLASS
PĚNOVÉ SKLO



TEPELNÁ IZOLACE



PEVNOST V TLAKU (ÚNOSNOST)



ZAMEZENÍ NASÁKAVOSTI
A NAMRZÁNÍ



ODOLNOST VŮČI VNĚJŠÍM VLVIVŮM



STÁLOST V ČASE



RECYKLACE

VÝHODY

- Rychlá a snadná instalace
- Při použití štěrků z pěnového skla A-GLASS není potřeba budovat tak hluboký základ jako při použití klasického kameniva, což znamená méně práce a nižší náklady na stavební techniku
- Štěrk z pěnového skla A-GLASS nepodléhá vnějším vlivům (hmyz, rostliny, voda)
- Pěnové sklo A-GLASS nenasákne vodu
- Po zhuštění pěnového skla A-GLASS je možné přejít těžkou stavební technikou bez rizika propadu nebo deformace zhuštěného povrchu.
- Štěrk z pěnového skla A-GLASS je možné použít jako náhradu extrudovaného polystyrenu a kamenného štěrku v konstrukcích základových desek.
- Použitím kombinace štěrku z pěnového skla získáte jedinečné řešení tepelné izolace stavby od základů až po střechu.

PŘÍKLAD POUŽITÍ



IZOLACE VODOROVNÝCH POVRCHŮ

ZÁKLADOVÁ DESKA TEPELNĚ IZOLOVANÁ PĚNOVÝM SKLEM A-GLASS

PRODUKTOVÝ LIST

1/ PŘÍPRAVA ZÁKL. JÁMY

Základová jáma musí být vyspádovaná ze středu směrem ven ze stavby včetně přípravy pro uložení drenáže.



2/ ULOŽENÍ

Uložení drenážních trubek a podloží.



3/ POKLÁDKA GEOTEXTÍLIE

Geotextilii položte na dno základové jámy tak, aby byl při krajích přesah 50 cm. Geotextilie zamezuje průniku pěnového skla A-GLASS do podloží.



4/ ULOŽENÍ A HUTNĚNÍ

Díky nízké objemové hmotnosti lze pěnové sklo A-GLASS uložit ručně hráběmi (v případě malých ploch) nebo za pomoci nakladače (velké plochy). Pěnové sklo hutníme pomocí techniky.



5/ ZAKRYTÍ

Zakrytí pěnového skla A-GLASS geotextilií.



6/ MONTÁŽ

Montáž ocelové výztuže a bednění základové desky.



7/ BETONÁŽ

Betonáž základové desky na pěnovém skle A-GLASS.



A-GLASS
PĚNOVÉ SKLO

VÝROBA PĚNOVÉHO SKLA A-GLASS

A-GLASS Recycling s. r. o.

Kostelanská 2128, 686 03 Staré Město, Česká republika

mobil: +420 777 576 272, +420 777 272 227

e-mail: info@a-glass.cz, www.a-glass.cz

CONDA

REALIZACE ZÁKLADOVÝCH DESEK NA PĚNOVÉM SKLE

CONDA s. r. o.

Pražská 7, 261 01 Příbram II, Česká republika

mobil: +420 777 272 227, +420 777 576 272

e-mail: info@zakladova-deska.net, www.zakladova-deska.net

